Commandes:
1. Interrupteur
2. Poussoir
3. Diode de contrôle
4. Buse
5. Indicateurs

FACHHOCHSCHULE MANNHEIM
Hochschule für Technik und Gestaltung

Alkometer

en format porte-clefs

Appareil miniature pour mesurer
le niveau d'alcool dans l'haleine

Institut de Tecnique de Microordinateurs/
Embedded Systems

Indicateurs			
vert	jaune	rouge	bleu
0 ... 0,3	**0,3** ... 0,5	**0,5** ... 1,0	>**1,0**
Concentration de l'alcool dans l'haleine (ml)			

Mode d’emploi de l’*Alkometer*

1.) Enclencher l’*Alkometer* en déplaçant l’interrupteur (1) latéral. L’appareil est prêt à l’emploi.

2.) Appuyer **brièvement** sur le bouton poussoir (2), puis relâcher. La diode lumineuse rouge (3) clignote pendant le préchauffage du capteur.

3.) Quand la diode de contrôle reste allumée, le capteur est opérant. On peut alors procéder à une mesure en appuyant à nouveau le bouton poussoir et en **le maintenant enfoncé** jusqu’à la fin de la mesure.

4.) Pendant la procédure, souffler lentement, sans forcer dans la buse (4) jusqu‘à complète expiration. Relâcher ensuite le poussoir. Les diodes lumineuses indiquent (5) la valeur correspondant à la concentration maximale d’alcool enregistrée.
Si le poussoir n’est pas activé pendant 5 secondes, acune mesure n’est prise et l’appareil est à nouveau prêt à l’emploi.

5.) Pour procéder à une nouvelle mesure, attendre 5 secondes au moins; l’appareil est alors prêt à l’emploi. Suivre les instructions cf. 2.).

Pour garantir des mesures précises :
Il est recommandé de ne pas ingérer d’alcool et de ne pas fumer 20 minutes avant l’utilisation de l’*Alkometer*. Rincer la bouche avec de l’eau pour éviter des mesures excessives erronées.

Les mesures sont effectuées à titre personnel et à ses propres risques et périls. Nous déclinons toute responsabilité pour des erreurs de mesure ainsi que pour tous dégats ultérieurs directs ou indirects occasionnés après utilisation de l’appareil.

Remplacement des piles :
Si la pile est vide, les diodes clignotent successivement. Pour remplacer la pile, dévisser le boîtier et respecter les pôles lors du remontage.
Le pôle positif « + » est indiqué sur la plaque conductrice. Refermer le boîtier.

Attention: S'il n'a pas été utilisé pendant une longue période, l'alkometer devra être préchauffé plusieurs fois (voir point 2) jusqu'à ce que le voyant vert indique que l'appareil est près à fonctionner.

<Stand: 16.12.2004>
Datei:Alko Bedienungsanleitung-PIC-2.doc